**Komputer przenośny**

Zamawiający jest w posiadaniu następującego oprogramowania, które będzie instalowane na opisanych poniżej komputerach: Adobe CC, Pages, Numbers.

Ilość: 1 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa komponentu | Minimalne parametry techniczne komputerów wymagane przez Zamawiającego | Parametry techniczne oferowanego sprzętu |
| Typ | Komputer przenośny. Wymagane jest podanie producenta, modelu oraz symbolu w formularzu cenowym i asortymentowym. | (wymagane podanie  producenta, modelu, symbolu komputera) |
| Zastosowania | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb produkcji materiałów wideo, foto i graficznych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji graficznych, multimedialnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. |  |
| Wyświetlacz | Ekran 14 cali o rozdzielczości min. 3024 x 1964 pikseli przy 254 pikselach na cal, LED, IPS, możliwość wyświetlania miliarda kolorów |  |
| Wydajność obliczeniowa | Procesor posiadający 12 rdzeni (12 wątków) zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych. Powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest wynik **co najmniej 26 000 punktów PassMark CPU Mark** (źródło: www.cpubenchmark.net). | (wymagane podanie  producenta, modelu, symbolu procesora) |
| Pamięć operacyjna | min. **64 GB** |  |
| Parametry pamieci masowej | Dysk min. **1 TB** typu SSD |  |
| Karta graficzna | Karta posiadająca min. 30 rdzeni |  |
| Dźwięk | * System sześciu głośników * Przestrzenny dźwięk stereo * Mikrofony klasy studyjnej * Gniazdo słuchawkowe 3.5 mm |  |
| Kamera i wideo | * Kamera HD 1080 pikseli * Możliwość jednoczesnego wyświetlania obrazu w pełnej rozdzielczości (natywnej) na wbudowanym wyświetlaczu oraz obsługa trzech zewnętrznych wyświetlaczy o rozdzielczości 6K przy 60 Hz |  |
| Klawiatura i gładzik | * Klawiatura podświetlana * Czujnik oświetlenia zewnętrznego * Gładzik obsługujący gesty |  |
| Wbudowane porty | * USB-C z obsługą ładowania, DisplayPort, Thunderbolt 4 do 40 Gb/s, USB 4 do 40 Gb/s - 3 szt. * Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe 3,5 mm - 1 szt. * Port HDMI – 1 szt. * Gniazdo kart pamięci   Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, rozgałęziaczy, przedłużaczy itp. |  |
| Łączność | * Wi-Fi 6E 802.11a/b/g/n/ac/ax * Moduł Bluetooth |  |
| Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami | Zamawiający wymaga dostarczenia 64-bitowego systemu operacyjnego w wersji polskiej umożliwiającego współpracę z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem. |  |
| Warunki gwarancji | 12 miesięcy |  |
| Wsparcie techniczne  niezależne od gwarancji | Możliwość pobrania aktualnych wersji sterowników oraz firmware urządzenia za pośrednictwem strony internetowej. |  |
| Inne | * Bezprzewodowa klawiatura Bluetooth z polem numerycznym oraz wbudowanym akumulatorem * Hub (przejściówka) umożliwiający połączenie/zmianę dwóch portów USB-C w 10 portów:   - 2 x HDMI 4K 60Hz  - 3 x USB-A 5 Gbps  - Gigabit Ethernet  - SD UHS-I 104 MB/s  - MicroSD UHS-I 104 MB/s  - USB-C PD (Power Delivery) 60 W  - 3.5 mm Audio Jack  • Plecak DSLR o lekkiej i niezwykle wytrzymałej konstrukcji:  - kompozytowa powłoka,  - pokrowiec na trudne warunki atmosferyczne,  - wysoce adaptacyjne wnętrze,  - przedział na laptopa 15",  - cztery punkty dostępu do komory,  - profesjonalna ochrona aparatów i obiektywów,  - modułowy, zewnętrzny system mocowania akcesoriów,  - odpinany pas biodrowy, może służyć jako dodatkowe akcesorium do przenoszenia,  - tylny panel zapewnia wygodę i komfort przenoszenia.  • Kalibrator do kalibracji monitorów i wyświetlaczy laptopów:  - kompaktowe, mobilne i w pełni samowystarczalne rozwiązanie,  - specjalnie zaprojektowany zestaw filtrów RGB dla najdokładniejszych pomiarów i kalibracji monitora,  - konstrukcja optyczna charakteryzująca się bardzo wysoką powtarzalnością pomiarów tego samego i różnych typów wyświetlaczy,  - osłona dyfuzora po obróceniu staje się podstawą, umożliwiając profilowanie projektora, zabezpiecza optykę urządzenia, jak również pełni funkcję pomiaru światła zastanego,  - wbudowane mocowanie statywu ułatwiające profilowanie dużych instalacji projektorów,  - obsługa technologii LED, Plazma, RG Phosphor, OLED oraz monitorów szeroko-gamutowe i projektorów,  - wsparcie standardów transmisji wideo: NTSC, PAL SECAM i ITU-R Rec.BT.709  - nieograniczona kontrola ustawień wartości: punktu bieli, jasności, kontrastu oraz gammy,  - profilowanie grupy roboczej i stanowisk kilku monitorowych,  - optymalizacja profilu: tworzenie własnych zestawów pól pomiarowych dla osiągnięcia optymalnych rezultatów,  - inteligenta kontrola oświetlenia (Ambient Light Smart Control): pomiar, kompensacja i monitorowanie warunków oświetleniowych otoczenia,  - korekta odbić (Flare Correct): pomiar i kompensacja odbić na powierzchni ekranu,  - Automatic Display Control (ADC): kalibracja z automatyczną kontrolą ustawień monitora pozwala zaoszczędzić czas oraz zlikwidować potrzebę ręcznych ustawień,  - kontrola jakości wyświetlacza oraz śledzenie zmian wyświetlania wraz z upływem czasu,  - dołączony wzorzec o wymiarach 63,5 x 109,0 mm. | (wymagane podanie  producenta, modelu, symbolu)  (wymagane podanie  producenta, modelu, symbolu) |